

*H* Venalis arteria à corde pronascens initium. Huius uasis orificij membranæ quia in corde consistunt, hic simul cum uase, ut in arteriali uena, exprimi nequierunt.

*I* Indicatur crassities simplicis arteriæ uenalis tunica.

*K, L* Prima uenalis arteriæ diuisio, simul cum ipsius ortu facta.

*M, M* etc. Series uenalis arteriæ per pulmonum substantiam innumeris propaginibus facta.

*V* alia in arteriarum uenarumq; sermone adhuc reliqua.



ELIQUA adhuc in uenarum arteriarumq; sermone sunt duo uasa, quæ singula duabus uocibus à dissectionum proceribus explicantur: ac unum quidem uenam arterialem, alterum uero arteriā uenalem appellant, nomen nimirum ab usu, & appendicem à corporea substantia indentes. Vena itaq; arteriosa uas dicitur, ex elatiori sede dextri cordis uentriculi in pulmones numerosissima ramorum serie digestum, sanguinem que in eo cordis uentriculo elaboratum pulmonibus subministrans. Atq; hoc uas non uenæ, sed arteriæ constat corpore: unde etiam quia sanguinem uenarum modo deferens, uenæ nomen obtinuit. quod uero arteriarum tunicis conformetur appendix iste, arteriosa illi adijcitur. Porro alterum uas à sinistro latere basis sinistri cordis uentriculi egressum, sparsa etiam sobole in pulmones disscinditur, ac aërem ex pulmonibus in sinistram cordis uentriculum deferendo potissimum famulatur, & interim uenarum corpore constituitur. Vnde quia aëris deductui subministrat, spiritalisq; organum est, arteria appellatur, à substantia autem & conformatione uenalis dicitur. Atq; ita secundum corpoream substantiam, uas quod ex dextro cordis sinu pronascitur, arteria est: quod autem ex sinistro, uena. Contra usus ratione, uas ex sinistro sinu prodiens, arteria censetur: ex dextro autem, uena. Cæterum quæ uenarū arteriarumq; corporea sit substantia, duobus primis huius libri Capitibus perstrinxi. Quamobrè uero hæc uasa & ortu & usu ac substantiæ conformatione à uena arteriaq; discrepent, deinde cuiusmodi membranæ ipsorum orificijs præficiantur, in sexto libro qui uitalis animæ partibus dedicabitur, exequar. Nobis uero præsentī libro finem imponentibus, nemini mirum uideri debet, prolixum Caput hîc nō subnecti, quod uenas citra arteriæ consortium in corpus diffusas, item arterias citra uenæ consortium recenseret. Quandoquidem si quis earum desideret (uti sanè debent omnes) enumerationem, ilico hanc ex uenarum & arteriarum tabulis, cum has mutuo conferet, spectabit. Integræ enim magnæ arteriæ delineationi, nuda uenæ cauæ effigies proportionē respondet, ambasq; in eandem circumferentiā digestissimus. Cæterum quo minus hac in parte meam operam quis requirat, ad præsentis Capituli adeoque totius libri finem, mea Epitomes tabulam impono, qua uenas & item arterias meo Marte sum conatus exprimere. Hæc enim quum & arterias simul cum uenis complectatur, etiam lucidissimè commonstrat, quæ nā uena citra arteriæ consortium, & quæ rursus arteria absq; uena coniuge per corpus digerantur. Verum quum uenæ cauæ ramorum seriem in præsentis libri contextu prosequeretur, non semel sanè ad uenæ sectionis tractationem sermo lubens prorupisset, modò uenam huic illiue parti uiciniorē, modò remotiorē, eamq; aut grandem aut exilem, & secundum rectitudinē undecunq; hæc petatur, fibrarumq; consensum huic aut illi parti correspondentē, enarraturus: & non uulgariter admoniturus, sanguinem è secta uena fluentem, in totius uenæ corpore complecti: ideoq; non partium uenis accumbentium situm, sed uenarum ductum atq; distributionem in illa quæ omnibus in ore est, rectitudine animaduertendam: itaq; de uenæ sectione agendum, atq; de utero quopiam, qui hinc inde uarios processus educeret, & interim unicus continuusq; esset. At semper quantumuis inuitus sermonē cohibui, quum ex uenæ distributionis enarratione, adeoque ex uenarum effigie cuius (qui modò tres euacuationis species, & præsentis, aut eminentis affectus naturam minime ignoret) futurum sit longè facillimum, dignoscere quæ nā uena huic illiue membro propinquior sit, quæq; amplior aut gracilior: deinde quæ leuius aut difficilius opera diuidi possit: postremo, quæ fibras & rectitudinem cum laborantis membri uenis participet.

VENARVM